

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 H04N 5/445, 7/08, H04Q 9/00, G06F 3/00	A1	(11) 国際公開番号 WO00/33571
		(43) 国際公開日 2000年6月8日(08.06.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/06712		(81) 指定国 JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)
(22) 国際出願日 1999年11月30日(30.11.99)		
(30) 優先権データ 特願平10/338551 1998年11月30日(30.11.98) JP		添付公開書類 国際調査報告書 補正書
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)		
(72) 発明者 ; および		
(73) 発明者／出願人 (米国についてのみ) 橋本 武(HASHIMOTO, Takeshi)[JP/JP] 梨子田辰志(NASHIDA, Tatsushi)[JP/JP] 小林元樹(KOBAYASHI, Motoki)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)		
(74) 代理人		
小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)		

(54) Title: INFORMATION PROVIDING DEVICE AND METHOD

(54) 発明の名称 情報提供装置及び情報提供方法

(57) Abstract

An information providing device and an information providing method, wherein a display is switched via a transition screen using a zoom-in screen and a zoom-out screen of a menu screen and the menu screen is scrolled so as to display a focused icon in a preset position, thereby making it possible to enhance an ease-of-use even if many programs are provided by being applied to a set-top box of a digital satellite broadcasting.

